Elcometer 3025 引っかき/せん断試験機

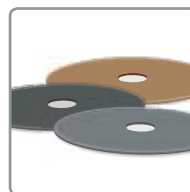
さまざまな素材の引っかき、ずれ、切り込み、擦過、彫り込みに対する抵抗力を試験する装置です。持ち運び可能で、厚さ12.7mm（1/2インチ）までの、一辺または直径が101mm（4インチ）の正方形か円形の試料を試験できます。

目盛付きアームの高さは、試料の厚さに合わせて調節します。ダイヤモンドの切削針を試料の表面に触れさせてスイッチを入れます。

針が動いた痕の性状と、使用した荷重の大きさから、試料の硬さを判定します。回転盤は、5rpmの一定速度で回転するので、高い再現性と繰り返し性が得られます。使用する荷重を0～1000g（0～2.2ポンド）の範囲で変えていき、試料の変形に対する抵抗力を測定します。

サンプルカッター

Elcometer 3025引っかき/せん断試験機で使用する、中央に直径6.35mm（0.25インチ）の穴のあいた直径106mm（4.2インチ）の円形試料を切り抜きます。

試料は、半時計回りにカットされます。さまざまな素材の資料を準備できます。厚さ0.03mm（0.001インチ）、4.74mm（0.187インチ)、6.35mm（0.25インチ）の素材向けのパッド（別売り）もあります。

適合規格:
EN 438-2, ISO 4586-2

仕様

コード番号			説明
UK 240V	EUR 220V	US 110V	
K0UK3025M001	K0003025M001	K0US3025M001	Elcometer 3025引っかき/せん断試験機
寸法	445 x 190 x 150mm (17 x 7.8 x 6インチ)		
重量	6.8kg (14.9ポンド)		
内用品	Elcometer 3025、取扱説明書		

アクセサリー

コード番号	説明
ST985000	サンプルカッター
ST131569	サンプルカッター用上乗せパッド - 厚さ4.74mm（0.187インチ）用
ST131570	サンプルカッター用上乗せパッド - 厚さ6.36mm（0.250インチ）用
KT003025P007	拡大鏡（10倍）